



TUBE XL Wandleuchte

(D) Elektrische Anschlüsse dürfen nur vom Elektrofachmann ausgeführt werden.

(GB) Electrical connections may be carried out by professional electricians only.

(F) Les raccordements électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.

(I) L'apparecchio d'illuminazione è sicuro solo se installato da personale qualificato.

(PL) Podłączenia elektryczne mogą zostać wykonywane tylko przez elektryków.

(ES) La instalación debe realizarse por personal cualificado.

(RU) электрические соединения могут осуществляться только профессиональным электриком.



TUBE XL Wandleuchte

(D) Elektrische Anschlüsse dürfen nur vom Elektrofachmann ausgeführt werden.

(GB) Electrical connections may be carried out by professional electricians only.

(F) Les raccordements électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.

(I) L'apparecchio d'illuminazione è sicuro solo se installato da personale qualificato.

(PL) Podłączenia elektryczne mogą zostać wykonywane tylko przez elektryków.

(ES) La instalación debe realizarse por personal cualificado.

(RU) электрические соединения могут осуществляться только профессиональным электриком.



Packliste

- A Leuchtenarmatur inkl. LED-Lichttechnik
- B Opal-weiß-matter Glasschirm
- C Inbusschlüssel

Montageanleitung

HINWEIS: BEI MONTAGE ORTSFESTER LEUCHTEN SIND DIE EINSCHLÄGIGEN VORSCHRIFTEN ZU BEACHTEN!

Unbedingt vor Beginn der Montagearbeiten den hausseitigen Anschlussbereich spannungsfrei schalten!

Montage

1. Leuchtenarmatur mit geeignetem Befestigungsmaterial befestigen und vorschriftsmäßigen Elektroanschluss herstellen.
2. Die zwei seitlichen Inbusschrauben an der Leuchtenarmatur gegebenenfalls soweit mittels beiliegendem Inbusschlüssel eindrehen damit sich der Glasschirm über die Armatur setzen lässt.
3. Glasschirm so positionieren das die Löcher sich direkt über den Inbusschrauben befinden. Dann die Inbusschrauben soweit herausdrehen das die Schraubenzapfen in den Glasschirmlöchern sitzen.

Wichtig: Der Glasschirm sollte etwas locker auf der Armatur sitzen um Druckspannungen auf den Glasschirm zu vermeiden.

LED

Das verwendete hochwertigen LED mit Lichttemperatur ca. 2.700 K und ca. 9 W Leistung / ca. 600 Lumen sind bei bestimmungsgemäßem Einsatz extrem langlebig und wartungsfrei. Das eingebaute LED entspricht der Energieeffizienzklasse A+.

Das enthaltene 230V-LED-Leuchtmittel ist mit Phasenabschnitts- und Phasenabschnittsdimmern und mit Universaldimmern entsprechender Leistungsstufe dimmbar. Wobei in der Regel ein besseres Flackerverhalten bei Phasenabschnittsdimmern in Tests beobachtet wurde. Je nach Helligkeitseinstellung –insbesondere im niedrigen Helligkeitsbereich- auftretendes „Flackern“ ist normal und kann nicht verhindert werden. Ebenfalls technikbedingt ist im niedrigen Helligkeitsbereich bei Dimmung das asymmetrische Ausschalten einzelner LED-Gruppen – eine gleichmäßige Helligkeitsverminderung aller LED-Gruppen bei starker Abdimmung ist nicht möglich.

Im Testbetrieb wurden einwandfreies Dimmverhalten bei folgenden Dimmern festgestellt:
Busch-Jäger 6513U-102 / 40-420 Watt
Jung Tronic Drehdimmer 225 T DE

Pflege

Die Metallteile der Leuchten bitte nur mit weichem trockenem Tuch abwischen.
Die Leuchte darf nicht mit Feuchtigkeit oder Nässe in Berührung kommen!

Hinweis

**Leuchte bei defekter LED-Abdeckung NICHT IN BETRIEB NEHMEN!
Lebensgefahr bei Berührung der ungeschützten LED-Platine**

Packliste

- A Leuchtenarmatur inkl. LED-Lichttechnik
- B Opal-weiß-matter Glasschirm
- C Inbusschlüssel

Montageanleitung

HINWEIS: BEI MONTAGE ORTSFESTER LEUCHTEN SIND DIE EINSCHLÄGIGEN VORSCHRIFTEN ZU BEACHTEN!

Unbedingt vor Beginn der Montagearbeiten den hausseitigen Anschlussbereich spannungsfrei schalten!

Montage

1. Leuchtenarmatur mit geeignetem Befestigungsmaterial befestigen und vorschriftsmäßigen Elektroanschluss herstellen.
2. Die zwei seitlichen Inbusschrauben an der Leuchtenarmatur gegebenenfalls soweit mittels beiliegendem Inbusschlüssel eindrehen damit sich der Glasschirm über die Armatur setzen lässt.
3. Glasschirm so positionieren das die Löcher sich direkt über den Inbusschrauben befinden. Dann die Inbusschrauben soweit herausdrehen das die Schraubenzapfen in den Glasschirmlöchern sitzen.

Wichtig: Der Glasschirm sollte etwas locker auf der Armatur sitzen um Druckspannungen auf den Glasschirm zu vermeiden.

LED

Die verwendeten hochwertigen LED mit Lichttemperatur ca. 2.700 K und ca. 9 W Leistung / ca. 600 Lumen sind bei bestimmungsgemäßem Einsatz extrem langlebig und wartungsfrei. Das eingebaute LED entspricht der Energieeffizienzklasse A+.

Das enthaltene 230V-LED-Leuchtmittel ist mit Phasenabschnitts- und Phasenabschnittsdimmern und mit Universaldimmern entsprechender Leistungsstufe dimmbar. Wobei in der Regel ein besseres Flackerverhalten bei Phasenabschnittsdimmern in Tests beobachtet wurde. Je nach Helligkeitseinstellung –insbesondere im niedrigen Helligkeitsbereich- auftretendes „Flackern“ ist normal und kann nicht verhindert werden. Ebenfalls technikbedingt ist im niedrigen Helligkeitsbereich bei Dimmung das asymmetrische Ausschalten einzelner LED-Gruppen – eine gleichmäßige Helligkeitsverminderung aller LED-Gruppen bei starker Abdimmung ist nicht möglich.

Im Testbetrieb wurden einwandfreies Dimmverhalten bei folgenden Dimmern festgestellt:
Busch-Jäger 6513U-102 / 40-420 Watt
Jung Tronic Drehdimmer 225 T DE

Pflege

Die Metallteile der Leuchten bitte nur mit weichem trockenem Tuch abwischen.
Die Leuchte darf nicht mit Feuchtigkeit oder Nässe in Berührung kommen!

Hinweis

**Leuchte bei defekter LED-Abdeckung NICHT IN BETRIEB NEHMEN!
Lebensgefahr bei Berührung der ungeschützten LED-Platine**